Halsey Taylor Owners Manual

MANUAL DEL PROPIETARIO HALSEY TAYLOR MANUEL DE L'UTILISATION HALSEY TAYLOR

HTV™ Series Barrier-Free Water Coolers

HTV™ La Barrera de la serie Liberta Agua Coolers HTV™ Coolers d'Eau de Barrière-Libère de feuilleton



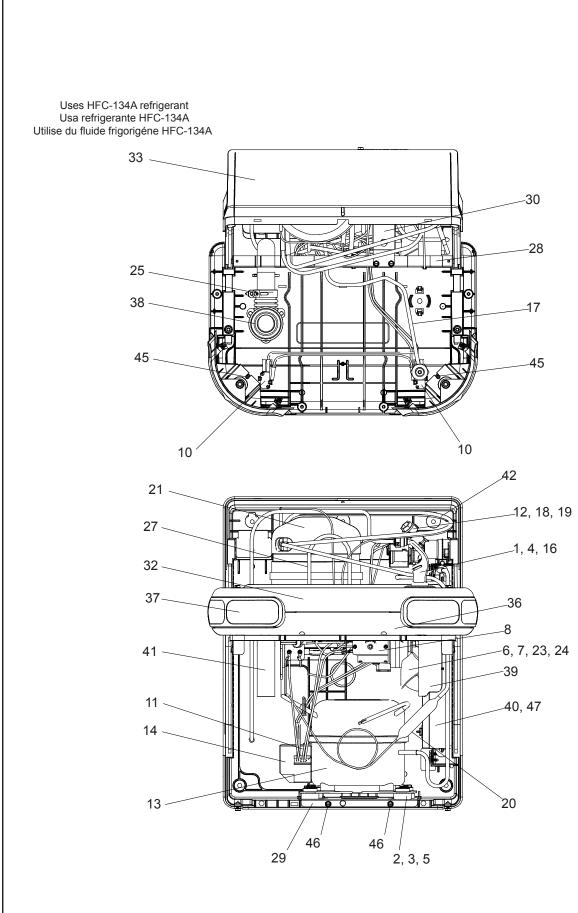
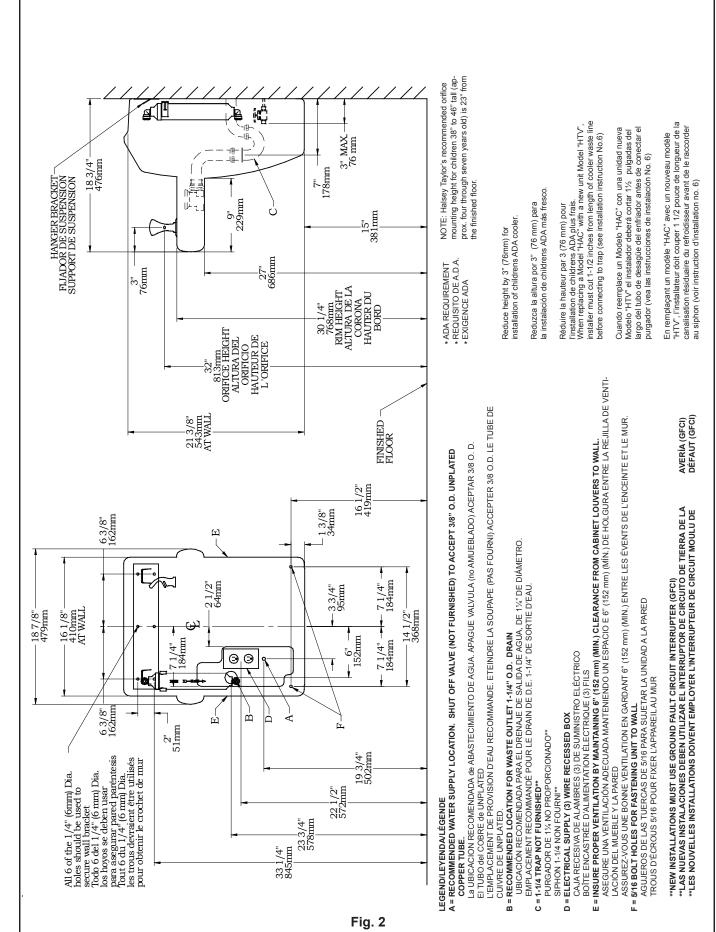


Fig. 1

704.937.2673



HANGER BRACKET & TRAP INSTALLATION

- Remove hanger bracket fastened to back of each cooler by removing one (1) screw.
- 2) Mount the hanger brackets as shown in Fig. 2 & Fig 3.
- NOTE: Hanger Bracket MUST be supported securely. Add fixture support carrier if wall will not provide adequate support. Anchor hanger securely to wall using all six (6) 1/4 in. dia. mounting holes.

IMPORTANT:

7 in. (178mm) dimension from wall to centerline of trap must be maintained for proper fit.

INSTALLATION OF COOLER

- 3) Hang the cooler on the hanger bracket. Be certain the hanger bracket is engaged properly in the slots on the cooler back as shown in Figure 3.
- 4) Remove the two (2) screws holding the bottom cover at the bottom of cooler. (Shown in Fig. 14) Remove the bottom cover by pulling straight down and set aside.
- 5) Connect water inlet line--See Note 4 of General Inst.
- 6) Install trap. Remove the slip nut and gasket from the trap and install them on the cooler waste line making sure that the end of the waste line fits into the trap. Assemble the slip nut and gasket to the trap and tighten securely.
- IMPORTANT: If it is necessary to cut the wasteline, loosen the clamp (Item 25) at the drain fitting (Item 38) and remove. Check for leaks after re-assembly.
- Plug in electrical power and re-install bottom cover. Unit must have electrical power to have water flow.

START UP

Also See General Instructions

- 8) Stream height is factory set at 35 PSI. If supply pressure varies greatly from this, adjust screw located on upper side of frame (Item 33). See Fig. 3. CW adjustment will raise stream and CCW adjustment will lower stream. For best adjustment, stream should be 1-1/2" above bubbler hood. (See Fig. 12)
- NOTE: If continuous flow occurs at the end of the compressor cycle, turn cold control (Item 8) counterclockwise 1/4 turn.

CAUTION: PLASTIC COMPONENTS

Any service of this unit that requires use of a torch, care should be taken not to melt any of the plastic components. To keep flame away from plastic, the use of a shield may be required.

PRECAUCIÓN: COMPONENTES PLÁSTICOS

En todas las operaciones de servicio de la unidad que requieran el uso de un soplete, debe tenerse cuidado de no derretir los componentes plásticos. Para mantener la llama alejada del plástico, puede requerirse el uso de una cubierta protectora.

PRÉCAUTIONS CONCERNANT LES MATÉRIAUX PLASTIQUES

Pour toute opération nécessetant l'emploi d'un chalumeau, veuillez prendre soin à ne pas faire fondre les éléments en plastique. L'itilisation d' un écran protecteur peut être nécessaire afin d' éviter que la flamme n' endommage le plastique.

IMPORTANT:

When installing cooler, do not solder 3/8" copper inlet tube while inserted into union fitting as damage to o-ring and plastic will result.

IMPORTANTE:

Lors de l'installation du refroidisseur, ne pas souder le tuyau d'arrivée en cuivre 3/8" inséré dans le raccord-union, car cela pourrait endommager le joint torique et le plastique.

IMPORTANT:

Al instalar el enfriador, no debe solder la tuberia de cobre de entrada de 3/8" mientras ésta esté insertada en el adaptador de unión ya que danos resultaràn al aro tórico y al plàstico.

EI PARENTESIS del GANCHO & la INSTALACION de la TRAMPA

- Quita gancho paréntesis abrochó para apoyar de más fresco quitando uno (1) tornillo.
- 2) Monta el paréntesis de gancho como mostrado en la Fig 2. & Fig 3.
- La NOTA: Paréntesis de Gancho se debe sostener seguramente. Agregue instalación fija portador de apoyo si pared no proporcionará apoyo adecuado. El gancho del ancla seguramente a usar de pared todo y seis (6) 1/4 en. dia. hoyos que montan.

IMPORTANTE:

7 en. (178 Mm) la dimensión de la pared a la línea central de la trampa se debe mantener para el ataque apropiado.

INSTALACIÓN DEL ENFRIADOR

- Cuelgue el enfriador en el soporte fijador. Asegúrese de que el fijador calce correctamente en las ranuras de la parte posterior del enfriador, como se muestra en la Figura 3.
- Desmonte los dos (2) tornillos que sujetan la tapa a la parte inferior del enfriador (que se muestran en la Fig. 14) Retire la tapa inferior tirando en forma recta hacia abajo y déjela a un lado.
- Conécte la tuberia de entrada de agua-Consulte la Nota 4 de la Instrucciones Generales.
- 6) Instale la purgator. Retire la tuerca deslizante y el obturador del purgador e instálelos en la tuberia de descarga del enfriador, asegurándose de que el extremo de la tuberia de descarga encaje en el purgador. Ensamble la tuerca deslizante y el obturador en el purgador y apriete firmemente.
- IMPORTANTE: Si fuera necesario cortar la tuberia de descarga, afloje la abrazadera (Articulo 25) en el accesorio de drenaje y desmóntela. Después del reensamblaje, compruebe que no haya pérdidas.
- 7) Enchufe la alimentación eléctrica y reinstale la tapa inferior.

ARRANQUE

Vea También las Instrucciones Generales

- 8) La altura de la corriente es el conjunto de la fábrica en 35 PSI. Si la presión de la fuente varía grandemente de esto, ajuste el tornillo situado en el lado superior del bastidor (Artículo 33). Vea Fig. 3. El ajuste de CW levantará la corriente y el ajuste de CCW bajará la corriente. Para mejor ajuste, la corriente debe ser 1-1/2" encima de capucha de bubbler. (Vea Fig. 12)
- La NOTA: Si el flujo continuo ocurre a fines del ciclo de compresor, el control del resfriado de la vuelta (Artículo 8) a la izquierda vuelta 1/4.

CLEANING:

Warm, soapy water or mild household cleaning products can be used to clean the exterior panels of the HTV series coolers. Use of harsh chemicals or petroleum based cleaners WILL VOID THE WARRANTY.

LIMPIEZA:

Se puede usar agua tibia con jabón o productos suaves de limpieza de uso casero para limpiar los paneles exteriores de los enfriadores de la serie HTV. Uso de productos químicos abrasivos o limpiadores basados en petróleo ANULARÁ LA GARANTÍA.

ENTRETIEN:

Vous utiliserez une eau chaude et savonneuse ou encore des detergents doux pour nettoyer les panneaux extérieurs des climatiseurs de la série HTV. L'emploi de détergents chimiques durs ou à base de pétrole ENTRAINERA L'ANNULATION DE LA GARANTIE.

LE CROCHET DE CINTRE & L'INSTALLATION DE PIEGE

- 1) Enlève le crochet de cintre a attaché pour soutenir de plus frais en enlevant celui (1) la vis.
- 2) Monter le crochet de cintre selon la Figure 2 & 3.

LA NOTE: le Crochet de Cintre doit être assurément soutenu. Ajouter le transporteur de soutien d'accessoire si le mur ne fournira pas le soutien suffisant. Ancrer le cintre assurément à l'utilisation de mur tout six (6) 1/4 dans. dia. les trous qui montent.

IMPORTANT:

7 dans. (178 mm) la dimension du mur à centerline de piège doit être maintenue pour l'ajustement convenable.

INSTALLATION DU REFROIDISSEUR

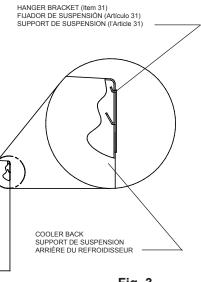
- Accrochez le refroidisseur au support de suspension. Vèrifiez que le support de suspension est correctement insèrè dans les fentes situèes au dos du refroidisseur comme indiqué sur la Figure 3.
- 4) Retirez les deux vis maintenant le capot inférieur et situées sous le refroidisseur. (Indiqué sur la Figure 14). Retirez le capot inférieur en tirant vers le bas et mettez le de côté.
- Reliez l'alimentation en eau -- Rèfèrez-vous á la remarque 4 des Instructions Gènèrales.
- 6) Mettez en place le siphon. Retirez l'ècrou coulissant et le joint statique du siphon et installez-les sur la conduite résiduaire du refroidisseur en vérifiant bein que l'extrèmitè de la conduite résiduaire entre dans le siphon. Installez l'ècrou coulissant et le joint statique au siphon et resserrez fermement.
- IMPORTANT: Au cas oú il serait nècessaire de couper la conduite résiduaire, desserrez la pince (Elèment 25) au raccord du drain (Elèment 38) et retirez-la. Après le remontage, vérifiez gu'il n'y a pas de fuite.
- Branchez le cordon èlectrique et remettez le capot supèrieur en place.

METTRE EN ROUTE

Aussi Voir des Instructions Générales

8) La hauteur de ruisseau est la série d'usine à 35 PSI. Si la pression d'approvisionnement varie considérablement de ceci, ajustez la vis plac du côté supérieur de l'armature (l'Article 33). Voir la fig. 3. L'ajustement de CW élèvera l'ajustement de ruisseau et CCW abaissera le ruisseau. Pour le meilleur ajustement, le ruisseau devrait être 1-1/2" au dessus du capuchon de bubbler. (Voir la fig. 12)

LA NOTE: Si le flux continu arrive à la fin du cycle de compressor, le contrôle de rhume de virage (l'Article 8) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre 1/4 virage.



704.937.2673 www.*RestroomDirect*.com

distributed by **RESTROOM DIRECT**

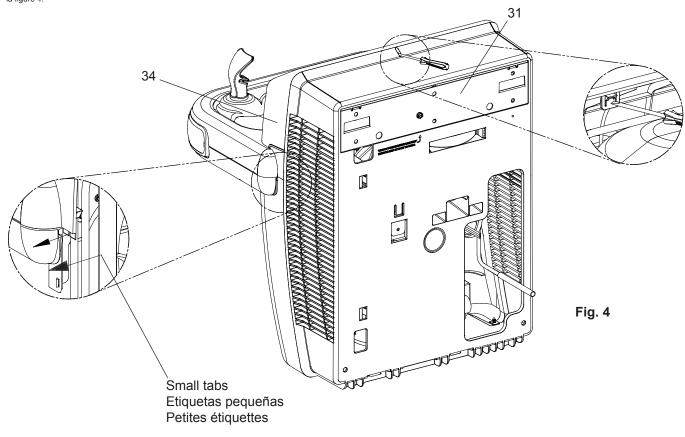
Top Cover Removal
Please remove bottom cover before removing top cover. To remove top cover (Item 34), use a small screwdriver to release the snap for the top cover as shown in Fig. 4. Then pull the small tabs on each side of the top cover outward slightly and slide upward to remove.

Tapa Superior La eliminación

Por favor retire la cubierta inferior antes retirar la cubierta superior. Para retirar la cubierta superior (Artículo 34), use un desatornillador pequeño para soltar el broche de presión de la cubierta superior según descrito en Fig. 4. Luego jale las lengüetas pequeñas que se encuentran en cada lado de la cubierta superior en una acción ligeramente lateral y deslícelas hacia arriba para retirar.

Capot Superieur Enlévement

Vueillez retirer le capot inférieur avant de retirer le capot supérieur. Pour retirer le capot supérieur (élément 34), utilisez un petit tournevis pour relacher la tension au niveau du capot supérieur, comme indiqué sur la figure 4.



Cleaning the strainer To clean the strainer, unscrew the cap of the solenoid valve. Remove screen and rinse

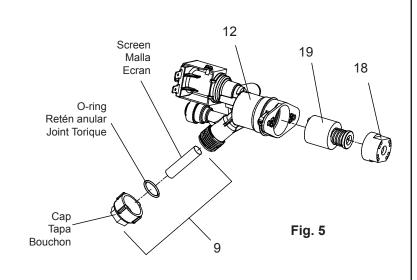
thoroughly with water. Insert screen back into solenoid valve and screw cap on. Make sure the o-ring is placed properly.

Limpieza del filtro

Para limpiar el filtro, desatornille la tapa de la válvula solenoide. Retire la malla y enjuague a fondo con agua. Inserte nuevamente la malla en la válvula solenoide y atornille la tapa. Asegurese de que el retén anular quede colocado correctamente

Nettoyage du filtre

Pour nettoyer le filtre, dévisser le bouchon du robinet électromagnétique (ou électrorobinet). Retirez l'écran et rincez-le á fond sous l'eau. Remettez l'écran en place dans l'électrorobinet puis revissez le bouchon. Assurez-vous que le joint torique est correctement positionné.



Removing the basin

To remove the basin (Item 32), remove two screws (Item 22) on top of the basin (Shown in Fig. 6). Then remove the four screws (Item 48) located underneath the dispenser bottom (Item 36). Finally pull polytube (Item 17) out of bubbler (Item 16) as shown in Fig. 7 and remove the basin.

Desmontaje del estanque

Para retirar el estanque (Articulo 32), desmonte los dos tornillos (Articulo 22) de la parte superior del estanque (como se muestra en la Fig. 6). Desmonte luego los cuatro tornillos (Articulo 48) situados debajo de la parte inferior del expendedor (Articulo 36). Finalmente, tire de la tuberia de poleitileno (Articulo 17) para extraerla del grifo (Articulo 16) tal como se muesrta en la Fig. 7 y retire el estaque.

Fig. 6

Enlevement du bassin

Pour retirer le bassin (Elément 32), retirer les deux vis (Elément 22) situés au sommet du bassin (voir Figure 6). Puis retirez les quatre vis (Element 48) situées sous le distributeur (Elément 36). Enfin tirez le tube poteau (Elément 17) hors du barboteur (Elément 16) comme indiqué sur la Figure 7, puis retirez le bassin.

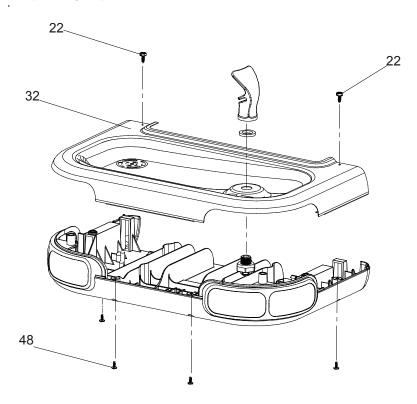
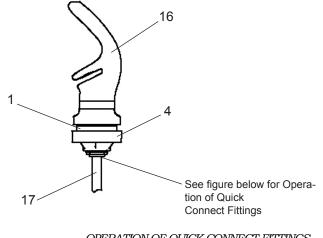
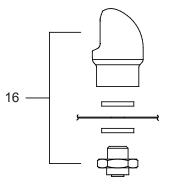


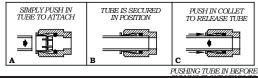
Fig. 7



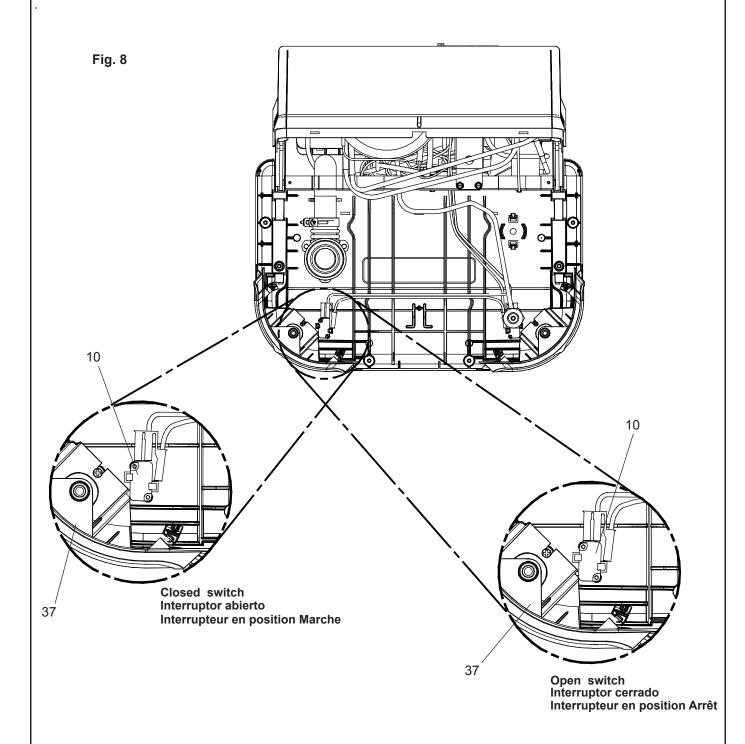


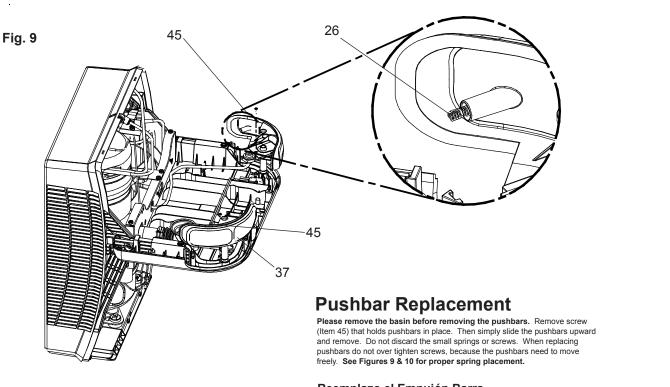
Kit-VR Bubbler

OPERATION OF QUICK CONNECT FITTINGS



Switch Activation Detail Detalle de la activación del interruptor Description de l'activation del'interrupteur



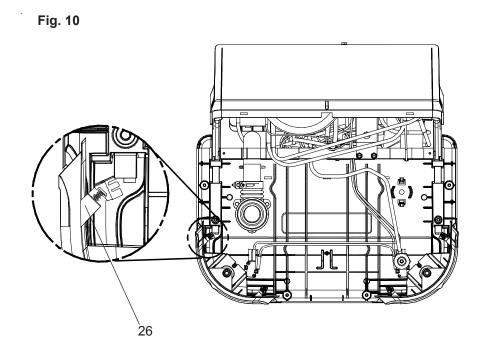


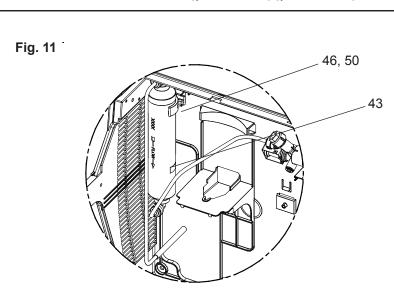
Reemplazo el Empujón Barra

Por favor retire el estanque antes de retirar las barras de empuje. Retire tornillo (Articulo 45) que sujetan las barras de empuje en su lugar correcto. Luego simplemente hay que deslizar las barras de empuje hacia arriba y retirarlas. Asegúrese de no descartar los resortes pequeños ya que necesitará introducirlos de la misma manera a las barras de empuje de reemplazo Vea las figuras 9 y 10 para la colocación correcta de los resortes.

Remplacement la Poussée Barre

Prenez soin d'ôter le receptacle avant de déplacer les barres de poussée. Otez les Vis (Element 45) noir qui maintiennent les barres en place. Il vous suffit ensuite de faire glisser les barres bers le haut et de les dégager. Prenez soin de ne pas déplacer les petits ressorts car ils devront être réinsérés de la même façon dans les barres de remplacement. Merci de vous reporter aux Schémas 9 & 10 qui illustrent le mode de placement correct des ressorts.





Filter Installation Detail

Detalle de la Filtro Instalación Description de Installation del Filtre

(Some parts hidden for clarity) (Algunas piezas ocultadas para la claridad) (Quelques pièces cachées pour la clarté)

Fig. 12

Correct Stream Height Altura Correcta del Chorro

Bonne Hauteur du Jet

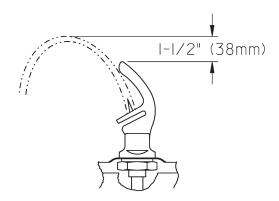
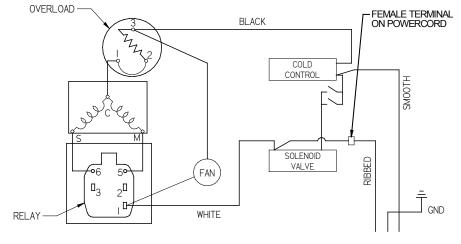
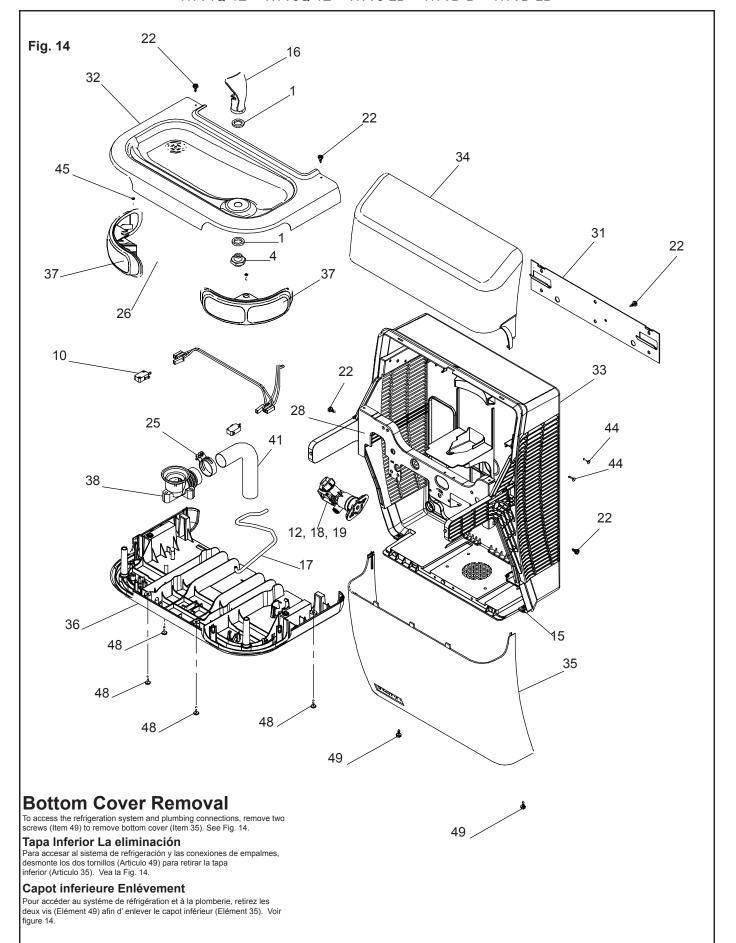


Fig. 13



115V Wiring Diagram
El Esquema que Alambra



	115V PARTS LIST/ 115V LISTA DE PIEZAS/ 115V LISTE DES PIÈCES						
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION			
1	100322740560	Gasket - Bubbler (upper and lower)	Obturador - Borboteador (Superior e inferior)	Joint statique - barboteur (supérieur et inférieur)			
2	100806740570	Grommet - Compressor Mtg.	Arandela Aislante-Mtg del Compresor	Oeillet - surpresseur			
3	101516143550	Stud - Compressor Mtg.	Perno- Mtg del Compresor	Tige - surpresseur			
4	56159C	Nipple - Bubbler	Boquilla - Borboteador	Mamelon - Barboteur			
5	19037000	Clip - Compressor Mtg.	Brida - Compresor	Pince - Surpresseur			
6	30646C	Fan Blade	Aspa del Ventilador	Pale de Ventilateur			
7	31490C	Fan Motor	Motor del Ventilador	Moteur de Ventilateur			
8	35839C	Cold Control	Control del Frio	Commande d'eau froide			
9	98169C	Kit - Replacement Cap/Screen/O-Ring	Kit del reemplazo Tapa/Malla/Reten Anular	Kit De recharge De Bouchon/Ecran/Joint Torique			
10	35948C	Switch - Electrical	El interruptor - Eléctrico	Le commutateur - Electrique			
11	36287C	Power Cord	Cable Eléctrico	Cordon d'alimentation			
''	35980C	Power Cord (L/R Unit)	Cable Eléctrico (L/R Unit)	Cordon d'alimentation (L/R Unit)			
12	36247C	Solenoid Valve	La Válvula de Solenoid				
*13	36322C	Compressor Serv.		Soupape de solénoïde			
		Kit - Relay/OverLoad/Cover	Paquete de Serv. del Compresor	Trousse d 'entr. Supreeeur			
14	0000000238	Clip - Tinnerman	Kit - Relay/sobrecarga/cubierta	Kit - Relais/surcharge/Cover			
15	75599C	Bubbler - Chrome	Clip Borboteador - Cromado	Agrafe			
16	51544C			Barboteur - Chrome			
	98920C	Kit- VR Bubbler	Kit-Borboteador, resistente al vandalismo	Kit - Barboteur, anti-vandalisme			
17	56092C	Tubing - Poly (Cut To length)	Tuberla de polietileno (Corte a la longitud)	Tubes - Polyéthyléne (Couper à la longueur)			
18	56082C	Retaining Nut	Tuerca de Retención	Retenue écrou			
19	66654C	Regulator	Regulador	Régleur			
20	66703C	Drier	Secador	Déshydrateur			
21	66829C	Evaporator Assembly	Ensamblado del Evaporizador	Ens. d'évaporateur			
22	70002C	Screw - #10 x 1/2" Lg. HHSM	Tornillo - #10 x 1/2" Lg. HHSM	Vis - #10 x 1/2 Lg. HHSM			
23	70009C	Screw - Fan Motor	Tornillo - Motor del Ventilador	Vis - Moteur de Ventilateur			
24	70018C	Hex Nut	Tuerca Exagonal	Hex. écrou			
25	70444C	Clamp - Drain Gasket	La abrazadera - Junta de culata de Desaguadero	Le serre-joint - le Joint d'Egout			
26	75621C	Spring - Pushbar	El resorte - el Empujón Barra	Ressort - la Poussée Barre			
27	66723C	Tube - Evap to Base	El tubo - Evaporador y La Base	Le tube - Evaporateur à La base			
28	28237C	Support Brace	Sostenga el Refuerzo	Soutenir l'Attache			
29	28238C	Compressor Base	La Base del compresor	La base - Compressor			
30	28239C	Bracket - Fan Motor	El paréntesis - el Motor de Ventilador	Le crochet - le Moteur de Ventilateur			
31	28266C	Hanger Bracket	El Paréntesis del gancho	Crochet de cintre			
32	55001122	Basin - Stainless Steel	La palangana - Acero que no se Mancha	Le bassin - l'Acier de Stainless			
	28303C	Basin - Stainless Steel (GF)	La palangana - Acero que no se Mancha (GF)	Le bassin - l'Acier de Stainless (GF)			
33	56094C	Frame	El marco	Le cadre			
34	56098C	Top Cover	Cubierta superior	Partie supérieure de carrosserie			
35	56102C	Bottom Cover	La Cubierta del fondo	Couverture inférieure			
36	56106C	Dispenser Bottom	El Fondo de Dispenser	Fond de distributeur			
37	56110C	Pushbar	el Empujón Barra	la Poussée Barre			
38	56118C	Fitting - Drain	Apropiado - el Desaguadero	Ajuster - l'Egout			
39	56122C	Fan Shroud	Cubierta - Ventilador	Carénage - Ventilateur			
40	66762C	Condenser	Condensador	Condensateur			
41	45892C	Waste Line	Tubo de Desague	Canalisation			
42	66661C	Heat Exchanger	Intercambiador de Calor	Échangeur Thermique			
43	56191C	Filter Assembly	Ensamblado del Filtro	Ens. Filtre			
44	75718C	Screw - #8-18 Flat Head Torx Drive	Tornillo - #8-18 FHSM	Vis - #8-18 FHSM			
45	75625C	Screw - Pushbar Mtg.	Tornillo - Mtg. del Empujón Barra	Vis - Mtg. la Poussée Barre			
46	75722C	Screw - #8-18 HH Self Tap	Tornillo - #8-18 HH Self Toque	Vis - #8-18 HH Self Puiser			
47	38417001	Screw - #8 x .37 HHSM	Tornillo - #8 x .37 HHSM	Vis - #8 x .37 HHSM			
48	75741C	Screw - #10-16 x .50 PHSM	Tornillo - #10-16 x .50 PHSM	Vis - #10-16 x .50 PHSM			
49	75740C	Screw - #10-16 x .50 THSM	Tornillo - #10-16 x .50 THSM	Vis - #10-16 x .50 THSM			
50	56190C	Bracket - Filter Mounting	El paréntesis - fijación del Filtro	Le crochet - support de filtre			
NS NS	75568C	Screw - #12 x 1.50 HHSM	Tornillo - #12 x 1.50 HHSM	Vis - #12 x 1.50 HHSM			
NS NS	15009C	Nipple - Bubbler (GF Only)	Boquilla - Borboteador (GF Only)	Mamelon - Barboteur (GF Only)			
NS NS	70817C	Fitting - Elbow (GF Only)	Apropiado - Codo (GF Only)	Ajuster - Coude (GF Only)			
NS NS	70617C 70682C	Tee 1/4 (GF Only)	La te 1/4 (GF Only)	Tee 1/4 (GF Only)			
NS NS	75630C	Glass Filler (GF Only)	Llenador De cristal (GF Only)	Remplisseur De verre (GF Only)			
ING	1 730300	Class Finer (Or Only)	Lienaudi De Ciistai (Gi Oniy)	Nemplisseur de verre (Gr Only)			

230V PARTS LIST/ 230V LISTA DE PIEZAS/ 230V LISTE DES PIÈCES

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
6	30646C	Fan Blade	Aspa del Ventilador	Pale de Ventilateur
7	31431C	Fan Motor	Motor del Ventilador	Moteur de Ventilateur
11	36066C	Power Cord	Cable Eléctrico	Cordon d'alimentation
	36067C	Power Cord (L/R unit)	Cable Eléctrico (L/R unit)	Cordon d'alimentation (L/R unit)
12	36248C	Solenoid Valve	La Válvula de Solenoid	Soupape de solénoïde
*13	1000002147	Compressor Serv. Pak 220V/50Hz	Paquete de servicio del compresor 220V/50Hz	Trousse d'entr. surpresseur 220V/50Hz
14	98751C	Kit - Relay/OverLoad/Cover 220V/50Hz	Kit - Relay/sobrecarga/cubierta 220V/50Hz	Kit - Relais/surcharge/Cover 220V/50Hz
42	66661C	Heat Exchanger	Intercambiador de Calor	Échangeur Thermique
NS	28350C	Brkt - Power Inlet	Soporte - Entrada De Eléctrico	Support - Entrée d'alimentation
NS	35826C	Power Inlet	Entrada De Eléctrico	Entrée d'alimentation

*REPLACE WITH SAME COMPRESSOR USED IN ORIGINAL ASSEMBLY.

NOTE: All correspondence pertaining to any of the above water coolers or orders for repair parts MUST include Model No. and Serial No. of cooler, name and part number of replacement part.

*REEMPLACE CON EL MISMO COMPRESOR USADO EN EL ENSAMBLADO INICIAL.

NOTA: Toda la correspondencia relacionada con el enfriador de agua anterior o con una orden de reparación piezas DEBERÁ incluir el número de modelo y número de serie del enfriador, el nombre y número de pieza de la pieza de repuesto.

*REMPLACEZ AVEC LE MÊME SURPRESSEUR QUE CELUI UTILISÉ ORIGINALEMENT.

NOTE: Toute correspondance au sujet des refroidisseurs d'eau courante ou toute commande de pièce de rechange DOIT inclure le numéro de modèle et le numéro de série du refroidisseur ainsi que le nom et le numéro de pièce à remplacer.

Halsey Taylor

2222 CAMDEN COURT OAK BROOK, IL 60523

FOR PARTS CONTACT YOUR LOCAL DISTRIBUTOR OR VISIT OUR WEBSITE WWW.HALSEYTAYLOR.COM

PRINTED IN U.S.A. IMPRESO EN LOS E.E.U.U. IMPRIMÉ AUX É.-U.